



ANALYZÁTOR HUSTOTY
BELPYCNO

BELPYCNO je analyzátor na rýchle a spoľahlivé meranie skutočnej hustoty tuhých materiálov a práškov pomocou vytesnenie plynu.

BELPYCNO ponúka meranie tlaku s vysokým rozlíšením, variabilný objemy ciel pre vzorky, bez masnôt a viečko na celu na jeden dotyk. Tieto funkcie zaisťujú vysokú presnosť výsledku merania a jednoduchú obsluhu.

- | Vysoko presné meranie objemu vzoriek vďaka rôznym objemom buniek
- | Viečko cely pre vzorku bez masnoty
- | Pohodlné ovládanie jednou rukou pomocou dotykovvej obrazovky

TYPICKÉ APLIKÁCIE

Používa sa v rôznych oblastiach ako napr: batériový materiál, katalyzátory, vlákna, polyméry, chemikálie, kozmetika, Palivové články, cement, pigmenty, keramika, Magnetický materiál, polovodič (CMP), Separáčna membrána, ...



batériový materiál



chemikálie



keramika

Ak chcete nájsť najlepšie riešenie pre vaše potreby charakterizácie častíc, navštívte našu aplikačnú databázu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Princíp merania	Metóda vytlačania plynu
Objem vzorkovej cely	10 cm ³ , 3.5 cm ³ , 1 cm ³
Presnosť merania	0,03% F.S. + 0,03% čítania
Opakovateľnosť	0,02% F.S.
Predúprava	Preplachovanie plynom, prietok, vákuum (voliteľne)
Předúpravový tlak	0 - 145 kPa (meradlo)
Použitelný plyn	He, N ₂ , inertný plyn
Merací tlak	145 kPa (manometer)
Opakovacie časy merania	Maximálne 100-krát
Priemerný počet meraní	Maximálne 10-krát
Merací teplotný rozsah	15-35°C, vodná kúpeľ: 15-50°C (voliteľné)
Metóda kalibrácie	Automatická kalibrácia s kalibračnou guľou
Rozhranie	Vstup: RS232C (komunikácia s tlačiarňou) Výstup: RS232C (komunikácia s elektrickou váhou)
Rozmery (Š x V x H)	270 x 170 x 300 mm
Hmotnosť	8 kg
Úžitkové vybavenie - plyn	He, N ₂ , inertné plyny: 150kPa (G)
Úžitkové vybavenie - pripojenie	1/8" pripojenie Swagelok
Úžitkové vybavenie - elektrický pohon	AC100~120V/200-240 V / 200 W, 50 / 60 Hz
Certifikát CE	áno

www.microtrac.sk/belpycno